

离福岛第一核电站有20公里以上地区累计放射线量结果

2011年4月28日 10点00分至今
文部科学省

注 使用简易型放射线测量仪的数值

地点(离福岛第一核电站的距离)	设置日期	上次采样日期 (x)	上次采样数值 (a) (微西弗)	采集日期 (y)	累计数值(b) (微西弗)	经过时间 (z = y - x)	累计数值 (c = b - a) (微西弗)	天候
测定区域 [31] 双叶郡浪江町津岛仲冲 (30km西北偏西)	2011/3/23 11:43	2011/4/25 10:08	9415	2011/4/27 14:44	9819	52时间36分	404 (7.7 μSv/小时)	没下雨
测定区域 [32] 双叶郡浪江町赤宇木手七郎 (31km西北)	2011/3/23 12:14	2011/4/25 10:36	21580	2011/4/27 14:25	22510	51时间49分	930 (17.9 μSv/小时)	没下雨
测定区域 [33] 相马郡饭馆村长泥 (33km西北)	2011/3/23 12:32	2011/4/26 14:03	12650	2011/4/27 10:15	12840	20时间12分	190 (9.4 μSv/小时)	没下雨
测定区域 [34] 双叶郡浪江町津岛大高木 (30km西北偏西)	2011/3/23 13:08	2011/4/24 12:03	4486	-	4571	-	-	-
	2011/4/26 15:42	2011/4/26 15:42	0	2011/4/27 14:02	85	22时间20分	85 (3.8 μSv/小时)	没下雨
测定区域 [71] 双叶郡广野町下北迫苗代替 (23km南)	2011/3/23 13:00	2011/4/26 12:28	895	2011/4/27 11:16	905	22时间48分	10 (0.4 μSv/小时)	没下雨
测定区域 [79] 双叶郡浪江町下津岛萱深 (29km西北偏西)	2011/3/23 14:09	2011/4/25 10:59	10500	2011/4/27 13:48	10950	50时间49分	450 (8.9 μSv/小时)	没下雨
测定区域 [7] 南相马市鹿岛区寺内本屋敷 (32km西北偏北)	2011/3/23 12:06	2011/4/26 11:02	650	2011/4/27 11:26	663	24时间24分	13 (0.5 μSv/小时)	没下雨
测定区域 [1] 福岛市杉妻町 (62km西北)	2011/3/24 15:20	2011/4/26 8:36	784	2011/4/27 8:55	798	24时间19分	14 (0.6 μSv/小时)	没下雨
测定区域 [84] 磐城市三和町差盐 (39km西南)	2011/3/25 10:40	2011/4/26 9:56	150	2011/4/27 10:08	154	24时间12分	4 (0.2 μSv/小时)	没下雨
测定区域 [39] 相马市山上上並木 (41km西北偏北)	2011/4/1 10:45	2011/4/26 10:16	371	2011/4/27 10:37	384	24时间21分	13 (0.5 μSv/小时)	没下雨
测定区域 [76] 双叶郡川内村上川内早渡 (22km西南偏西)	2011/4/2 11:35	2011/4/24 10:26	248	2011/4/27 12:45	277	74时间19分	29 (0.4 μSv/小时)	没下雨
测定区域 [80] 南相马市原町区高见町 (24km北)	2011/4/3 11:56	2011/4/26 11:52	282	2011/4/27 11:50	292	23时间58分	10 (0.4 μSv/小时)	没下雨

注) 括号中的累计数值除以经过时间的数值(c/z)。

·测定单位: 文部科学省

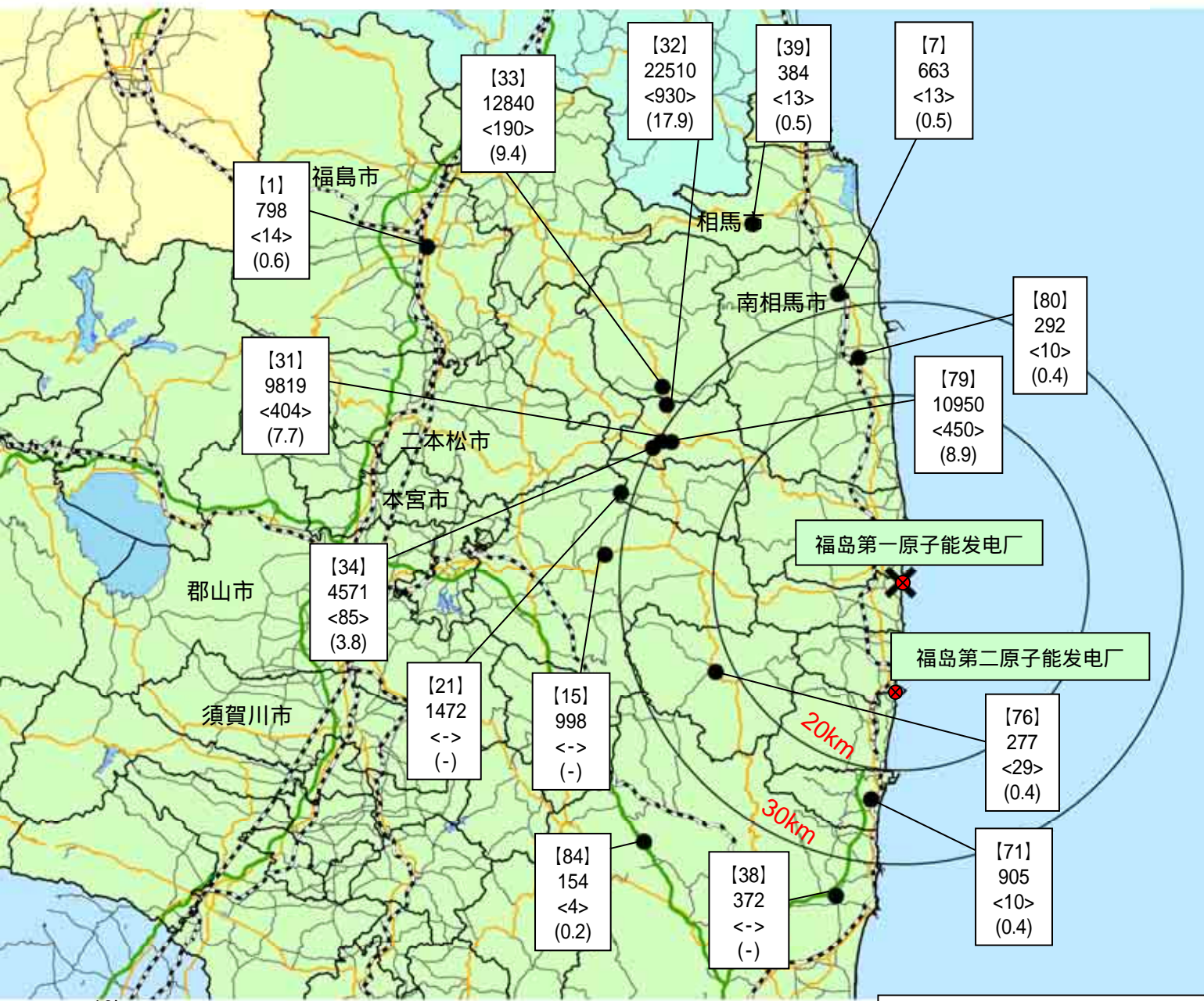
·上次采样数值为0.0的是这次新增加的区域。

·3月12日6时至4月5日24时, 福岛第一原子能发电站半径20km以外周边地区的累计放射线物质的估算, 参照2011年4月10日召开的第22次原子能安全委员会临时会议资料第1-2号。
(<http://www.nsc.go.jp/anzen/shidai/genan2011/genan022/siry01-2.pdf>)

·记录这次新增加的测量区域。

检测区域[34]的累计值是新旧2个核辐射仪数据相加的值。

福岛第一核电站周边地区累计放射线量结果



- ### 测量时间
- 3月23日~4月27日 (测量点: 31)
 - 3月23日~4月27日 (测量点: 33)
 - 3月23日~4月27日 (测量点: 71)
 - 3月23日~3月29日、3月30日~4月24日、4月26日~4月27日 (测量点: 34)
 - 3月23日~3月29日、3月30日~4月27日 (测量点: 79)
 - 3月23日~4月15日、4月16日~4月27日 (测量点: 32)
 - 3月23日~4月27日 (测量点: 7)
 - 3月24日~4月24日 (测量点: 15)
 - 3月24日~3月28日、3月29日~4月27日 (测量点: 1)
 - 3月25日~4月27日 (测量点: 84)
 - 3月31日~4月26日 (测量点: 38)
 - 4月1日~4月20日、4月21日~4月27日 (测量点: 39)
 - 4月2日~4月27日 (测量点: 76)
 - 4月3日~4月27日 (测量点: 80)
 - 4月8日~4月26日 (测量点: 21)
- ### 测量点

(凡例)

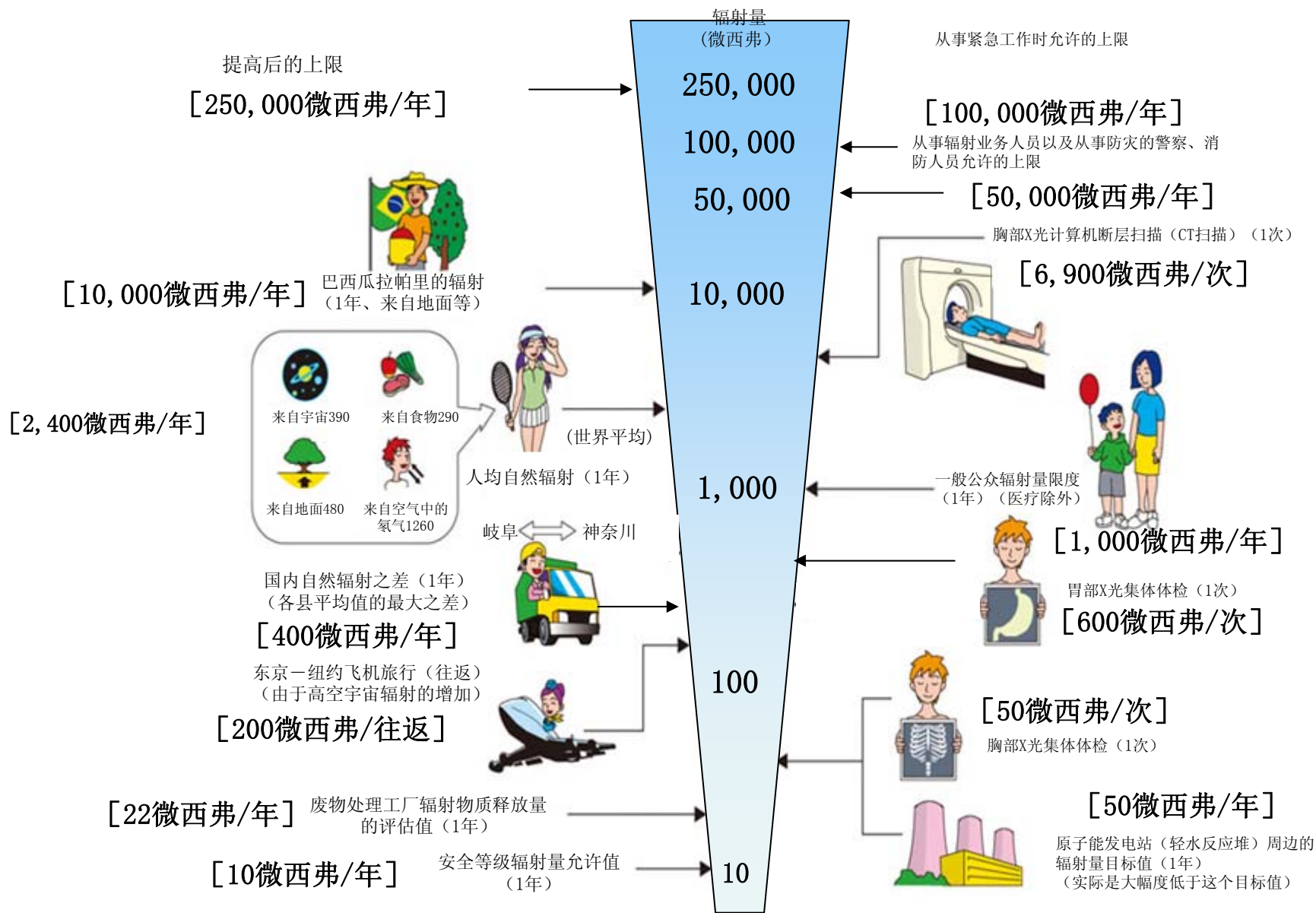
【测量点编号】
 累计放射线量
 < 上次采样日期后的增加量 >
 (每小时平均放射线量)

单位：微西弗（微西弗/小时）

累计放射线量是从开始测量之日起至4月27日，大约18至35天的累计。

10km
 圆：范围的概略

<<日常生活与辐射>>



※ Sv【西弗】= 辐射种类产生的生物效应常数 (※) × Gy【格雷】

※ X射线、γ射线为 1